**Приложение №2 к документации о закупке**

 **«Утверждаю»**

 Заместитель генерального

директора по производству

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /А.И. Варзарь/

 «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку товара:** Установка для свивки проводов

(наименование предмета закупки)

**1. Предмет закупки:** Поставка товара:Установка для свивки проводов

**2. Место и условия поставки товара, выполнения работ, оказания услуг:**

Поставить на условиях DDP, согласно ИНКОТЕРМС-2000, по адресу: 152920, Ярославская область, город Рыбинск, бульвар Победы, дом 25.Поставщик осуществляет доставку Товара, производит погрузку-разгрузку собственными силами или с привлечением третьих лиц.

**3. Срок поставки товара, выполнения работ, оказания услуг: до 30.07.2023 г.**

**4. Требования о включенных в цену поставляемого товара (работ, услуг) расходах:**

 В общую сумму договора должны быть включены все расходы, в том числе: стоимость товара, расходы на доставку до склада Заказчика, перевозку, страхование, упаковку, экспедирование,

стоимость полного комплекта технической документации на русском языке, уплата таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей, расходы на гарантийное обслуживание.

**5. Технические характеристики и потребительские свойства, параметры эквивалентности (не хуже):** Установка для свивки проводов должна отвечать следующим характеристикам и потребительским свойствам:

**5.1 Потребительские свойства (не хуже):**

 Установка для свивки проводов предназначена для свивания проводов различного типа в соответствии в соответствии с ГОСТ.23586-96 без перекручивания и повреждения жилы и изоляции проводов.

 Установка для свивки проводов должна иметь:

- бесшумный режим работы,

- сенсорный дисплей для программирования иуправления,

- интерфейс оператора установки на русском языке,

- возможность остановки по заданной длине,

- возможность остановки по заданному времени,

- сенсорный дисплей для программирования и управления,

- защитный кожух,

- датчик положения створок защитного кожуха,

- вертикальную ориентацию относительно пола: (провод протягивается с отдающих катушек через направляющую вверх на барабан сбора свитого провода).

 Установка для свивки проводов должна обеспечивать:

- автоматическую подачу провода для свивания,

- свивания провода с заданным шагом,

- автоматический сбор свитого провода,

- возможность свивания эмалепроводов диаметром не менее 0,5 мм,

- регулируемый шаг свивки, задается оператором не хуже указанного диапазона от 5 до 100 мм.

**5. 2Технические характеристики (не хуже):**

Максимальное количество обрабатываемых проводов: не менее 4 шт.

Минимальное количество обрабатываемых проводов: не более 2 шт.

Сечение свиваемых проводов: не хуже указанного диапазона 0,03-2,5 мм2

Обрабатываемые монтажные провода: МГТФ, МГТФЭ, МГШВ, МГШВЭ, МС, ПУГВ, НМ3

Размер отдающих катушек: DIN 125

Длина участка без свивания: не более 100 мм

Максимальная скорость намотки свитого изделия: не менее 4,6 м/мин.

Габаритные размеры (ДхШхВ) не более 1210х690х1500 мм

Номинальное напряжение питания 230 (переменный ток) ±10%В

Номинальная частота 50 Гц

Вес не более 190 кг

**6. Требования по комплекту поставки:**

 Машина свивания проводов МПП-2.4 или эквивалент отвечающая техническим

характеристикам и потребительским свойствам, установленным в п.5 настоящего Технического задания - 1 комплект.

 Состав 1 комплекта:

1. Машина свивания проводов МПП-2.4 или эквивалент – 1 шт.;

2. Катушка DIN125 – 4 шт.;

3. Защитный кожух с концевыми размыкателями -1 шт.;

4. Руководство по эксплуатации на русском языке на бумажном носителе – 1 экз.

**7. Требования к проведению пусконаладочных работ (при наличии):**

 Поставщик должен обеспечить проведение пуско-наладочных работ на территории Заказчика (по месту эксплуатации оборудования) силами специалистов сервисного подразделения Поставщика, имеющими сертификаты о прохождении обучения у производителя поставляемого оборудования. При проведении пуско-наладочных работ Поставщик должен провести обучение технического персонала Заказчика на территории Заказчика.

**8. Общие эксплуатационные и технические требования к поставляемому товару (работам, услугам):**

 Поставляемый Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении (в эксплуатации, в кон-

сервации), не допускается поставка выставочных образцов, несерийного оборудования, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов.

 Товар должен быть поставлен комплектно, и обеспечивать конструктивную и функциональную

совместимость.

**9. Требования к гарантийному и техническому обслуживанию товара (работ, услуг):**

 Срок гарантии - не менее 12 месяцев после ввода Товара в эксплуатацию. Если производитель предоставляет гарантийный срок на товар более 12 месяцев, Поставщик обязан предоставить гарантийное обслуживание на срок, равный сроку производителя.

 Предоставление гарантии качества распространяется на весь объем поставляемого Товара, за исключением расходных материалов. Расходные материалы должны иметь свою гарантию, предоставляемую их производителями.

 Гарантийное обслуживание Товара должно осуществляться Поставщиком в течение всего гарантийного срока.

 Все расходы на обслуживание Товара в гарантийный срок осуществляются за счет Поставщика.

**10. Требования к упаковке:**

 Поставщик обязуется поставить Товар в упаковке, позволяющей обеспечить сохранность

Товара от повреждений при его отгрузке, транспортировке и хранении. Тара и упаковка,

в которой отгружается Товар, должна иметь соответствующую данному виду Товара транспорт-

ную и товарную маркировку. Тара является невозвратной, если иное не согласовано Сторонами.

 Упаковка должна быть без видимых нарушений ее целостности.

**11. Прочие дополнительные требования к товару:**

 Дата выпуска товара – 2023 год.

 Поставщик должен иметь сервисный центр в Российской Федерации по обслуживанию и

ремонту данного оборудования, что подтверждается письмом от Производителя на момент пода

чи заявки.

 Поставщик должен иметь сертификат СМК согласно требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО

9001-2015, что подтверждается скан-копией данного сертификата на момент подачи заявки.

 Поставщик должен иметь опыт поставки аналогичного оборудования: не менее четырёх

договоров (подтверждается на момент подачи заявки сканами договоров с контрагентами

без указания цены).

Инициатор закупки (ИЗ):

Начальник сборочно-монтажного цеха 62 С.И.Борисов

 *(Начальник подразделения) (подпись, расшифровка подписи)*